

DIM L-80 ©

DIM L-80
Mehrstoffbronze
(gelbfarben)

Eigenschaften

Sehr gut fließend,
verschleißbeständig,
seewasserbeständig,
geringe Reibung Metall-Metall,
gute Gleiteigenschaften,
zäh, porenfrei, rissicher,
hohe mechanische Werte,
niedriger Schmelzbereich,
amagnetisch,
Härte: > 220 HB,
Zugfestigkeit Rm N/mm²: 900

Empfohlene Anwendung

übergreifend: Ampcoloy, CuBe, Bronze Moldmax, Hovadur Kühleinsätze Spritzformen übergreifend für Cu-Sorten übergreifend für Stahl-Sorten Grau-Sphäroguß Cu-St-G-Sorten untereinander Maschinenteile Getriebebau	Lagersitze, Gleitbahnen chem. Apparatebau Pumpenteile, Ventile, Schieber Lebensmittelindustrie Schiffbau Auftragungen Verbindungen
---	--

Analyse

Al	Mn	Fe	Ni	Cu
7,5	13,0	2,5	2,5	Rest

Zeugnis der gelieferten Charge auf Anfrage.